

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
27 janvier 2005 (27.01.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/008619 A2

(51) Classification internationale des brevets⁷ : G09F 27/00

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2004/001817

(22) Date de dépôt international : 9 juillet 2004 (09.07.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
03/08502 10 juillet 2003 (10.07.2003) FR

(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) :
ATUSER [FR/FR]; 41, avenue de la Porte de Villiers,
F-92200 Neuilly sur Seine (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (*pour US seulement*) : MULLERIS,
Jean-Jacques [FR/FR]; 41, avenue de la Porte de Villiers,
F-92200 Neuilly sur Seine (FR).

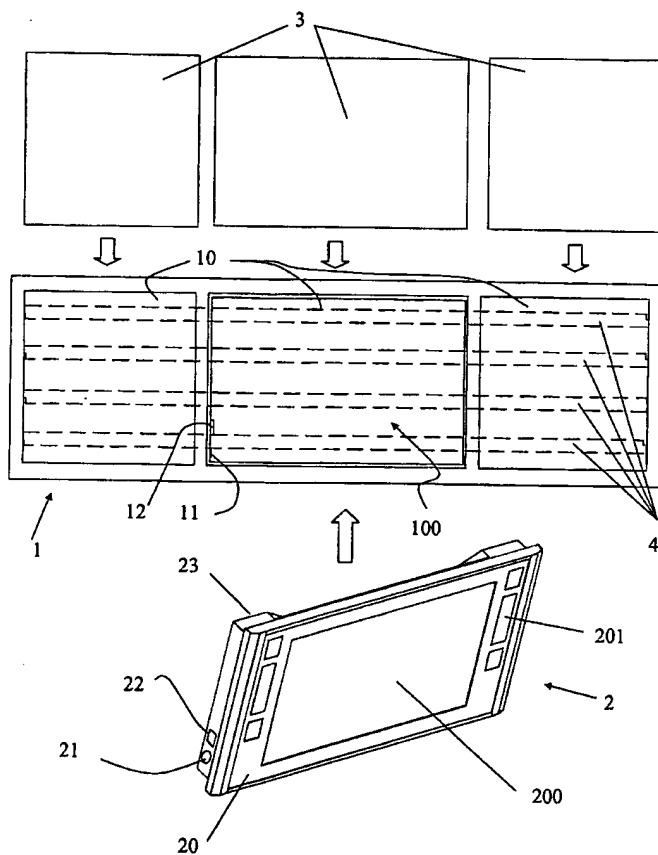
(74) Mandataire : DEBAY, Yves; Cabinet Debay, 126, Elysée
2, F-78170 La Celle Saint Cloud (FR).

(81) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible*) : AE, AG, AL, AM, AT,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DYNAMIC DISPLAY SYSTEM WITH INTERCHANGEABLE REMOVABLE DIGITAL SCREENS WITH POSTERS IN A BACKLIGHTED HOUSING

(54) Titre : SYSTEME D'AFFICHAGE DYNAMIQUE A ECRANS NUMERIQUES AMOVIBLES INTERCHANGEABLES AVEC DES AFFICHES DANS UN BOITIER LUMINEUX



(57) Abstract: The invention concerns a dynamic display system based on a backlit box (1, 1', 1'') provided with at least one front opening (10), support means (16) for supporting a poster frame (3), with a backlighting system for the poster. A removable digitally controlled display device (2) is inserted in the opening (10) left free by the poster. The removable device (2) comprises a front part formed by a flat display screen (200) mounted in a frame (20), and a controlling and managing rear part fixed on the back of the front part. The removable device (2) comprises an electrical and mechanical interface to set up a connection with an electric power supply and maintain the device in the opening (10).

(57) Abrégé : Le système d'affichage dynamique est conçu à partir d'un boîtier (1, 1', 1'') lumineux pourvu d'au moins une ouverture frontale (10), de moyens de support (16) pour porter un cadre d'affiche (3), d'un système de rétro-éclairage de l'affiche. Un dispositif amovible (2) d'affichage à commande numérique s'insère dans l'ouverture (10) laissée libre par l'affiche. Le dispositif amovible (2) comporte une partie avant formée par un écran de visualisation plat (200) monté dans un cadre (20), et une partie arrière de commande et de gestion fixée au dos de la partie avant. Le dispositif amovible (2) comprend une interface électrique et mécanique pour établir

WO 2005/008619 A2

[Suite sur la page suivante]